

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Z. D. (2019). *Gambaran Kejadian Kecacingan Pada Petani Sayur Di Dusun Batur Wetan Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang*.
- Apriana, D. (2020). Identifikasi Telur Nematoda Usus Soil Transmitted Helmint (Sth) Metode Flotasi Pada Kuku Petani Di Desa Gattareng Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Tlm Blood Smear*, 1(1), 24–29.
- Baidowi, I. I., Armiyanti, Y., Febianti, Z., Hermansyah, B., & Nurdian, Y. (2019). *Hubungan Penggunaan Alat Pelindung Diri Dengan Status Infeksi Soil-Transmitted Helminths Pada Pekerja Kebun Di Perkebunan Kaliputih Kabupaten Jember*.
- Da Silva, N., Farhan, A., & Isti Malatuzzulfa, N. (N.D.). *Identifikasi Soil Transmitted Helminth (Sth) Pada Feses Petani Di Desa Plandi Kabupaten Jombang*. Karya Tulis Ilmiah. Tidak Diterbitkan. *Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang*. Teknologi Laboratorium Medis: Jawa Timur
- Fatmasari, K. (2020). Identifikasi Telur Cacing Nematoda Usus Menggunakan Metode Sedimentasi Pada Sampel Kuku Petani Sawah Di Wilayah Kelurahan Tanete Kecamatan Bulukumpa Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Tlm Blood Smear*, 1(1), 18–23.
- Hasanah, D. M., (2021). *Identifikasi Jamur Pada Kuku Kaki Petani Di Desa Moara Kecamatan Klampis* Karya Tulis Ilmiah. Tidak Diterbitkan. *Program Studi Diii Analis Kesehatan Stikes Ngudia Husada Madura*
- Hasibuan, F. K. (2017). *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Kuku Petani Sawah Di Desa Mojosari Kecamatan Kepanjen Dengan Metode Sedimentasi*. 1-24.
- Widjono, (2007). *Bhs Ind Mt Kulh Pngemb Kepri Dipt (Rev)*. Grasindo. <https://books.google.co.id/books?id=Badrcn6lq0oc>
- Ideham, B., & Pusarawati, S. (2020). *Helmintologi Kedokteran*. Airlangga University Press. <https://books.google.co.id/books?id=Ibnidwaaqbaj>

- Ismail, S. (2019). *Mikrobiologi-Parasitologi*. Deepublish.
https://books.google.co.id/books?id=_2undwaaqbaj
- Kemkes RI. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Penanggulangan Cacingan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemkes RI. 2022. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2022 Tentang Indikator Nasional Mutu Pelayanan Kesehatan Tempat Praktik Mandiri Dokter dan Dokter Gigi, Klinik, Pusat Kesehatan Masyarakat, Rumah Sakit, Laboratorium Kesehatan, dan Unit Transfusi Darah*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Pemerintahan RI. 2016. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 67/Permentan/Sm.050/12/2016 Tentang Pembinaan Kelembagaan Petani*. Jakarta: Menteri Pertanian RI.
- Napitupulu, L. (2022). Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminthes (Sth) Pada Kuku Petani Di Desa Naman Teran. *The Indonesian Journal Of Medical Laboratory*, 3(1), 14–20.
- Ngafiyani, 2003. *Hubungan Karakteristik Individu, Hygiene Perorangan Dan Sanitasi Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Infeksi Soil Transmitted Helminths Pada Petani Sayur Di Desa Lencoh Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali*
- Nugroho A. 2021. *Analisis Telur Cacing Trichuris Trichiura Pada Daun Kemangi. Karya Tulis Ilmiah*. Tidak Diterbitkan. Sekolah Tinggi Ilmu kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang. Teknologi Laboratorium Medis: Jawa Timur.
- Nurfalq, D. K. F., Saleh, I., & Rochmawati, N. (2016). Hubungan Karakteristik Individu, Sanitasi Lingkungan Rumah, Personal Hygiene, Penggunaan Apd Dan Lama Bekerja Dengan Kejadian Infestasi Sth (Studi Pada Petani Di Desa Nusapati Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah). *Fakultas Ilmu Kesehatan*.
- Parasitologi Klinik*. (2019). Airlangga University Press.
<https://books.google.co.id/books?id=Itu0dwaaqbaj>

- Sadewa, A. H., Wasityastuti, W., Dewanto, V. C., & Press, U. G. M. (2021). *Comprehensive Biomedical Sciences: Sistem Gastrointestinal, Hipatobilier, Pankreas*. Ugm Press. <https://books.google.co.id/books?id=Xupieaaaqbaj>
- Salim, M., & Kes, S. (2013). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Positif Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Petani Pengguna Pupuk Kandang Di Desa Rasau Jaya Umum Tahun 2013. *Jurnal Laboratorim Khatulistiwa*, 1(1).
- Subahar, R. (N.D.). *Buku Penyuluhan Infeksi Cacing Usus*. Guepedia. <https://books.google.co.id/books?id=Rusfeaaaqbaj>
- Umamah, S., & Nugroho, R. B. (2020). Prevalensi Nematoda Usus Golongan Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kuku Dan Feses Petani Sayuran Di Desa Ngagrong Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *Journal Of Health (Joh)*, 7(2), 59–64.
- Widyaningrum, I., Lestari, Y. P. I., Putra, T. A., Mahdi, N., Daud, N. S., Ginari, R. P., Efriani, L., Hadi, I., & Faizah, N. R. (2023). *Kosmetologi*. Global Eksekutif Teknologi. <https://books.google.co.id/books?id=0e6oeaaaqbaj>
- Wikurendra, E. A. (2018). *Hubungan Parasit Di Tanah Dengan Keberadaan Parasit Pada Kuku Petani Sumber Urip 1 Desa Wonorejo Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang*.
- A'yuniyeh, Q. *Identifikasi kecacingan Soil Transmitted Helminths (STH) pada Kuku Petani Di Desa Lomaer Kecamatan Blega*.

Lampiran 1 : Ethical Clearance



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.2017/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

“Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Kuku Petani Bunga Di Dusun XI Desa Bangun Sari Kec. Tanjung Morawa Kab.Deli Serdang”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Salwa Sazira Perangin Angin
Dari Institusi : Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 12 Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001

Lampiran 2 : Laporan Hasil Penelitian



LAPORAN HASIL PENELITIAN

No.

Bersama ini kami lampirkan hasil dari penelitian :

Nama : Salwa Sazira Perangin Angin
NIM : P07534020114
Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medik/ D-III
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH)
Pada Kuku Petani Bunga di Dusun XI Desa Bangun Sari
Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang
Tanggal Masuk : Senin, 10 April 2023
Lokasi : Laboratorium Parasitologi Teknologi Laboratorium Medik
Poltekkes Kemenkes Medan
Pengujian Laboratorium : Sedimentasi
Sample Uji : Kuku Petani Bunga
Tanggal Selesai : Rabu, 12 April 2023

Hasil Analisa

Telur Cacing STH	Jumlah Petani	Persentase
Positif	0	0.00%
Negatif	31	100.00%
Total	31	100.00%



Catatan :

1. Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sejin tertulis dari
LABORATORIUM HEMATOLOGI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES
MEDAN
4. Laporan melayani pengaduan/ komplain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal
penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)



Mengetahui,
Ketua Jurusan TLM
Prodi D III

Nita Andriani Lubis, S.Si, M,Biomed
NIP. 198012242009122001

Ka. Unit Laboratorium TLM

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Sri Bulan Nasution, is written over the text.

Sri Bulan Nasution, ST, M.Kes
Nip. 197104061994032002

Lampiran 3 Surat Mohon Izin Penelitian

	KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061- 8368633 Fax : 061- 8368644 Website : www.poltekkes-medan.ac.id email : poltekkes_medan@yahoo.com	
---	---	---

Nomor	: DM.02.04/00.03/	/2023
Perihal	: <i>Izin Penelitian</i>	
		24 Maret 2023

Kepada Yth :
Kepala Dusun XI Desa Bangun Sari
Kec. Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang
Di –
Tempat

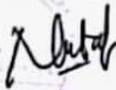
Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Prodi D-III Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

Nama	: Salwa Sazira Perangin Angin
NIM	: P07534020114
Judul	: Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Kuku Petani Bunga Di Dusun XI Desa Bangun Sari Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang

Untuk izin Penelitian di Kepala Dusun Pagar Merbau . Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


Ketua Jurusan TLMW
Nita Andriani Lubis, S.Si,M.Biomed
NIP. 19801224 200912 2 001



Lampiran 4 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
KECAMATAN TANJUNG MORAWA
DESA BANGUN SARI**

Alamat : Dusun VII Gg Darmo No 83 Kecamatan Tanjung Morawa Kode Pos 20362

Telepon (061)..... Faks (061).....
E-Mail : Website :

Bangun Sari, 04 April 2023

Nomor : 074 / 1049
Lampiran : Nihil -
Perihal : Izin Melaksanakan Riset

Kepada Yth :
Dekan .Poltekkes Kemenkes Medan
Di -
T e m p a t

1. Sehubungan dengan Surat Izin Nomor : *DM.02.04/00/03/205/2023* Tanggal 28 Maret 2023
Perihal : Izin Penelitian di Dusun XI Desa Bangun sari .
2. Berdasarkan perihal tersebut diatas kami memberikan izin kepada :
N a m a : *SALWA SAZIRA PERANGIN ANGIN*
N I M : *P07534020114*
- 3 Dengan ketentuan sebagai berikut :
 - c. Mahasiswa / Mahasiswi harus mengikuti prosedur yang berlaku di Kantor Desa Bangun Sari
 - d. Segala Biaya ditanggung oleh Mahasiswa / Mahasiswi
- 4 Demikian hal ini disampaikan agar dapat dimaklumi dan atas kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Lampiran 5 Lembar Persetujuan

**PERSETUJUAN MENJADI RESPONDENS
(INFORMED CONSENT)**

Setelah memahami penjelasan serta tujuan penelitian ini, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Menyatakan bersedia untuk menjadi respondens dalam penelitian yang berjudul **“Gambaran Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kuku Petani Bunga di Dusun XI Desa Bangun Sari Kec. Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang”** yang dilakukan oleh Salwa Sazira Perangin Angin Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, April 2023

()

Lampiran 6 Hasil Observasi

Data Petani Bunga di Dusun XI Desa Bangun Sari Kec. Tanjung Morawa

Kab. Deli Serdang

Kode Sampel	Usia (Tahun)	Jenis Kelamin	Terinfeksi (Positif)	Tidak Terinfeksi (Negatif)
P1	54	L		√
P2	53	L		√
P3	45	L		√
P4	25	L		√
P5	25	L		√
P6	44	L		√
P7	55	P		√
P8	45	P		√
P9	45	L		√
P10	25	L		√
P11	45	P		√
P12	25	P		√
P13	32	L		√
P14	45	L		√
P15	50	L		√
P16	53	L		√
P17	45	L		√
P18	53	P		√
P19	55	P		√
P20	45	L		√
P21	45	L		√
P22	53	L		√
P23	50	L		√
P24	45	P		√

P25	53	L		√
P26	25	P		√
P27	53	L		√
P28	32	L		√
P29	45	L		√
P30	53	L		√
P31	53	L		√

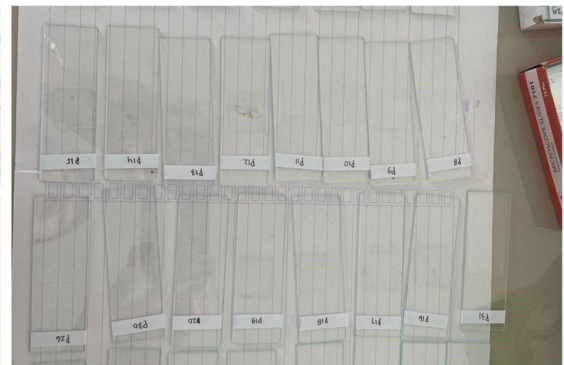
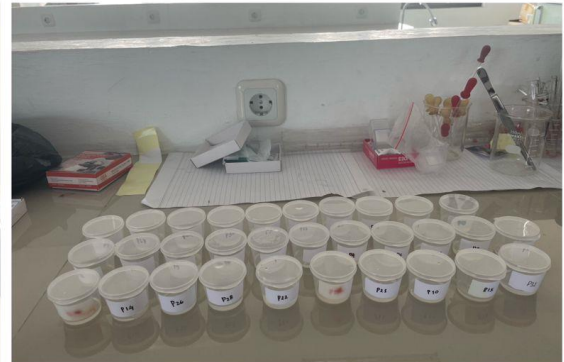
Lampiran 7

DOKUMENTASI PENELITIAN

Pemeriksaan Telur cacing Soil Transmitted Helminth pada Kuku Petani Bunga



Pemeriksaan Telur cacing Soil Transmitted Helminth di Laboratorium
Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan



Lampiran 8 Jadwal Penelitian

NO.	JADWAL	BULAN							
		N O V E M B E R	D E S E M B E R	J A N U A R I	M A R T	A P R I L	M E I	J U N I	A G U S T U S
1.	Penelusuran Pustaka								
2.	Pengajuan Judul KTI								
3.	Konsultasi Judul								
4.	Konsultasi dengan Pembimbing								
5.	Penulisan Proposal								
6.	Ujian Proposal								
7.	Pelaksanaan Penelitian								
8.	Penulisan Laporan KTI								
9.	Ujian KTI								
10.	Perbaikan KTI								
11.	Yudisium								
12.	Wisuda								



Lampiran 9 Lembar Konsultasi KTI

PRODI D-III JURUSANTEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

POLTEKKES KEMENKES MEDAN



KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

T.A. 2022/2023

Nama : Salwa Sazira Perangin Angin
Nim : P07534020114
Nama Dosen Pembimbing : Liza Mutia, SKM,M.Biomed
Judul KTI : Gambaran Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) Pada Kuku Petani Bunga di Dusun XI Desa Bangun Sari Kec. Tanjung Morawa Kab. Deli Serdang

No	Hari/ Tanggal	Masalah	Masukan	TTD Dosen Pembimbing
1.	Rabu 11-11-2022	Konsultasi Judul KTI	Sesuaikan dengan judul dengan visi jurusan	
2.	Senin 14-11-2022	ACC Judul KTI	Lanjut BAB I	
3.	Kamis 08-12-2022	Konsultasi BAB I	Penulisan secara sistematis berurutan dan sesuai dengan judul	
4.	Selasa 24-01-2023	BAB II Tinjauan Pustaka	Disajikan sistematis sesuai dengan kaidah panduan	
5.	Kamis 26-01-2023	Penulisan BAB III	Sesuaikan dengan panduan yang diberikan	
8.	Kamis 02-02-2023	ACC Proposal	Persetujuan proposal	
9.	Selasa 16-05-2023	Konsultasi BAB IV & V	Hasil penelitian dibuat dalam bentuk tabel frekuensi	
10.	Rabu 09-06-2023	ACC KTI	Jilid KTI	

Medan, 10 Juni 2023

Dosen Pembimbing,

Liza Mutia SKM, M.Biomed

NIP. 198009102005012005

Lampiran 10

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Salwa Sazira Perangin Angin
NIM : P07534020114
Tempat, Tanggal Lahir : Tanjung Morawa, 18 November 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Dalam Keluarga : Anak ke-1 dari 2 bersaudara
Alamat : Tanjung Morawa, Dusun V
No. Telepon/HP : 082284299837
Pendidikan :
1. SD Negeri 1018 Kiri Hulu Lulus Tahun 2014
2. Mts Nurul Amaliyah Lulus Tahun 2017
3. Man 2 Deli Serdang Lulus Tahun 2020
4. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis, Lulus Tahun 2023
Nama Orang Tua :
Ayah : Saiful Irwansyah P
Ibu : Nazwa Kamal